

# Строительный фен

## STANIX EVO 3400ST в пластиковом кейсе

Руководство по эксплуатации  
Европейский сертификат соответствия



## **STANIX EVO 3400ST в пластиковом кейсе**

Серия термофенов STANIX представляет собой инструмент нового образца для ручной сварки горячим воздухом, который является высокотехнологичным устройствами получил Европейский сертификат соответствия. У этих термофенов двойная изоляция, постоянный контроль температуры и плавная регулировка. Он подходит для сварки пластиковых материалов, таких как ПВХ, ПП, ПЭ, ПВДФ, ЭВА, ТПО и т.д. Он также используется для термоформирования, усадки, сушки, зажигания.

Перед использованием прибора внимательно изучите данное руководство и сохраните его.

### **1. Применение**

- Сварка термопластов, а также однослойных гибких пластиков и модифицированного битума в виде плит, труб, профилей, облицовочных мембран, чёрного щебня, пленок, пеноматериалов, плиток и листовых металлов. Основные способы сварки: сварка внахлест, сварка прутом / лентой, стыковая сварка и сварка расплавом.
- Для вспенивания, заваривания и герметизации полуфабрикатов из термопластов игранулированного пластика
- Сушка покрашенных поверхностей.
- Усадка термоусадочных муфт, пленок, лент, припоечных гильз, заготовок и пресс-форм.
- Пайка медных труб, паяных соединений и металлической фольги.
- Размораживание замерзших труб.
- Активация и растворение клея, не содержащего растворителя
- Для розжига древесной стружки, бумаги, угля или соломы в печах.

## 2. Параметры

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Тип сварки                           | <b>Горячим воздухом</b>   |
| Максимальная мощность устройства, Вт | <b>3400</b>   |
| Объем воздушного потока, л/мин       | <b>360</b>  |
| Давление воздушного потока, Па       | <b>3200</b>   |
| Диапазон рабочих температур, °С      | <b>20-650</b>   |
| Свариваемые материалы                | <b>EPDM, Брезент, ЕСВ,<br/>Линолеум, ПВХ, ПВХФ, ПВХ,<br/>Пластик, ПВД, ПП, ПТФЭ,<br/>ПЭНП, ТПО, ЭВА</b> |
| Напряжение электропитания, В         | <b>220</b>  |
| Частота электротока, Гц              | <b>50/60</b>  |
| Масса, кг                            | <b>1,15</b>   |
| Вид упаковки                         | <b>Пластиковый кейс</b>   |

### Комплектация:

- технический термофен STANIX EVO 3400ST;
- малая и стальная щётки;
- инструкция по эксплуатации;
- пластиковый кейс для хранения и транспортировки.

### 3. Основные элементы фена



1. Провод питания
2. Выключатель питания
3. Регулировка температуры
4. Ручка
5. Воздушные фильтры

6. Резиновая ножка
7. Покрытие нагревательного элемента

#### 4. Инструкция по эксплуатации

##### 1) Подготовка к работе:

- Установите соответствующее сопло, при необходимости
- Подключите инструмент к источнику питания
- Отрегулируйте температуру воздуха
- Включите и приступайте к работе после 5-минутного прогрева

##### 2) Выполнение работ

- Проведите пробную сварку в соответствии с инструкцией по сварке производителя материала, а также национальными нормами
- Проверьте результат пробной сварки
- Установите необходимую температуру сварки
- После использования установите температуру на минимальную отметку для продувания термофена в течение нескольких минут до полного остывания, затем отключите питание прибора.

### Сопла/Регулятор/Температура

| Сопло                             | Рисунок   | Регулятор | Действительная температура |
|-----------------------------------|---|-----------|----------------------------|
| Без сопла                         |   | 9         | 650 °С                     |
| Трубчатое сопло                   |  | 6         | 650 °С                     |
| 20мм щелевое сопло                |  | 8         | 650 °С                     |
| 40мм щелевое сопло                |  | 9         | 650 °С                     |
| Скоростное сопло<br>(круглое)     |  | 6         | 650 °С                     |
| Скоростное сопло<br>(треугольное) |  | 6         | 650 °С                     |
| Точечное сопло                    |  | 6         | 650 °С                     |

### 3) Сменные сопла

- Разбирайте прибор только после полного остывания сопла
- Не прикасайтесь к горячему соплу и убедитесь, что оно помещено на термостойкую поверхность из-за опасности возникновения пожара.
- Наденьте сопло на нагревательную трубку и закрепите сопло винтом на колпачке.
- Используйте только сопла компании STANIX

### 4) Обслуживание

- Очистите загрязненный воздушный фильтр малой щеткой или замените.
- Очистите сопло сварочного аппарата стальной щеткой.
- Проверьте кабель питания и вилку на наличие электрических и механических повреждений.

## 5. Вспомогательные принадлежности

- Используйте вспомогательные принадлежности компании STANIX.

| Наименование комплектующей детали         | Рисунок   | Номер детали    | 1/2 шт.,<br>заимствованные |
|---|---|-----------------|----------------------------|
| Прижимной ролик                           |    | STANIX EVO 1600 | 1шт.                       |
| Нагревательные элементы мощностью 1600 Вт |    | STANIX EVO 1600 | 1/2 шт                     |
| Нагревательные элементы мощностью 3400 Вт |    | STANIX EVO 3400 | заимствованная деталь.     |
| 20мм щелевое сопло                        |    | STANIX EVO 1600 | заимствованная деталь.     |
| 40мм щелевое сопло                        |    | STANIX EVO 1600 | 1шт.                       |
| Трубчатое сопло                           |    | STANIX EVO 1600 | 2шт.                       |
| Скоростное сопло (круглое)                |    | STANIX EVO 1600 | заимствованная деталь.     |
| Скоростное сопло (треугольное)            |  | STANIX EVO 1600 | заимствованная деталь.     |
| Точечное сопло                            |  | STANIX EVO 1600 | заимствованная деталь.     |
| Широкое щелевое сопло                     |  | STANIX EVO 3400 | заимствованная деталь.     |
| U-образное сопло                          |  | STANIX EVO 3400 | заимствованная деталь.     |

Примечание: выберите 1 шт. или 2 шт. для термофена или любую (заимствованную)

## 6. Примечание:



### Предупреждение

Не разбирайте строительный фен, если он не отключен от электросети.



Неправильное использование строительного фена может привести к пожару и взрыву, особенно при использовании вблизи горючих материалов и взрывоопасных газов.



Не прикасайтесь к нагревательной трубке и соплу, когда они горячие. Это может вызвать ожоги. Не направляйте поток горячего воздуха в сторону людей или животных.



### Осторожно:



Номинальное напряжение, указанное на инструменте, должно соответствовать напряжению линии / сети.



Для индивидуальной защиты на строительной площадке мы настоятельно рекомендуем подключать инструмент к ВКЗЗ (выключатель короткого замыкания на землю) или к выключателю остаточных токов.



Работа с электроинструментом должна осуществляться под наблюдением. Тепло может достигать горючих материалов, которые находятся вне поля зрения.



Не допускайте попадания на строительный фен дождя или влаги.

## 7. Техническое обслуживание и ремонт

- Когда угольная щетка достигает минимальной длины - двигатель автоматически отключается. Обратитесь в сервисный центр для проверки инструмента. Срок службы угольных щеток составляет около 800 часов (сменная).
- Ремонт должен осуществляться исключительно уполномоченными сервисными центрами STANIX. Они гарантируют специализированный и надежный сервис.

## 8. Гарантийные обязательства и гарантийное обслуживание

- STANIX предлагает полное бесплатное техническое обслуживание термофена в течение 6 месяцев с момента продажи, исключение составляют запасные части к нагревательным элементам, роликам и соплам.
- Сохраняйте право на техническое обслуживание любых не оригинальных запчастей, не изменяйте форму ручного строительного фена.

Заранее приносим извинения, если не будет специального уведомления, в случае изменения в параметрах.

## Журнал технического обслуживания

Информация о пользователе

Название компании:

Адрес:

Контактное лицо:

Тел:

Информация о  
продукте:

Артикул:

Дата покупки:

Серийный номер продукта: